



الحاكمة كاثير هوكول

للتشر فوراً: 2022/4/25

**الحاكمة هوكول تعلن عن الافتتاح الكبير لمنشأة تصنيع كريد السيليكون المتقدمة بمليار 1 دولار لصالح شركة وولفسبيد في موهوك فالي**

**ستدعم أكبر منشأة في العالم لتصنيع كريد السيليكون الاستخدام المتنامي للمركبات الكهربائية والجيل الرابع (G4) والجيل الخامس (G5) للهواتف النقالة والأسواق الصناعية**

**يعد المرفق الجديد خطوة مهمة في تعزيز سلسلة التوريد الأمريكية للتصنيع المتقدم وأشباه الموصلات**

أعلنت الحاكمة كاثير هوكول اليوم عن الافتتاح الكبير لمنشأة وولفسبيد 200م لتصنيع كريد السيليكون في مركز مارسي نانو سنتر الواقع في حرم معهد البوليتكنيك التابع لجامعة ولاية نيويورك في مارسي في مقاطعة أونيدا. التزمت شركة وولفسبيد، الشركة العالمية الرائدة في مجال تكنولوجيا وإنتاج كريد السيليكون بتوفير أكثر من 600 وظيفة جديدة في المنشأة الجديدة خلال السنوات الثماني الأولى من التشغيل. إضافة إلى ذلك، ستوفر الشركة دورات تدريبية ووظائف بحثية للطلاب الملتحقين بجامعة ولاية نيويورك مما يساعد على النهوض بمبادرة تنمية القوى العاملة الموجهة نحو التصنيع عبر نظام جامعة ولاية نيويورك. تعمل وولفسبيد بنشاط مع شركاء التعليم والأعمال في جميع أنحاء المنطقة لإنشاء خط تزويد قوي للجيل القادم من الوظائف عالية الجودة وذات التقنية العالية في موهوك فالي بما في ذلك وظائف التصنيع المتقدم.

**قالت الحاكمة هوكول، "بافتتاح منشأة تصنيع الرقائق الجديدة هذه، فإننا نفي بوعدنا بأن نكون الولاية الأكثر ملاءمة للأعمال التجارية والصديقة للعمال في البلاد مع ترسيخ مكانة نيويورك كمركز وطني لإنتاج أشباه الموصلات. سيعمل أصحاب العمل في الصناعات المتطورة مثل وولفسبيد على تعزيز مستقبل نيويورك من خلال توفير وظائف ذات رواتب جيدة وفرص تعليمية لمجتمعات مثل هذه المجتمعات هنا في مارسي. تبذل إدارتي قصارى جهدها لوضع الصناعات الناشئة في مكانة تحققها من تحقيق النجاح في ولايتنا وأشكر وولفسبيد على هذه الشراكة بين القطاعين العام والخاص."**

**قال غريغ لوي الرئيس التنفيذي لشركة وولفسبيد، "إن توسعنا الاستراتيجي في موهوك فالي هو الفصل التالي في قصة وولفسبيد المثيرة. إن الحاجة إلى كريد السيليكون هائلة بينما نتطلع إلى مستقبل تكنولوجي مهيباً لكفاءة الطاقة والاستدامة. نحن محظوظون جداً لأننا وصلنا إلى منطقة موهوك فالي - وهي مكان غني بالمواهب والقيادات ومستقبل واعد."**

يأتي افتتاح مصنع وولفسبيد في موهوك فالي للتصنيع في وقت حرج حيث يوجد نقص عالمي في أشباه الموصلات أو "الرقائق" والذي تفاقم بسبب جائحة (COVID-19). التزمت شركة وولفسبيد بإنشاء ممر مصنع من كريد السيليكون على الساحل الشرقي للولايات المتحدة، ويرتكز على مصنع موهوك فالي ومقره الرئيسي وعمليات المواد في ولاية كارولينا الشمالية.

سوف يزيد مصنع موهوك فالي بشكل كبير من قدرات أعمال وولفسبيد ويدعم انتقال صناعة أشباه الموصلات من السيليكون إلى كريد السيليكون. سيكون كريد السيليكون ضرورياً للسيارات الكهربائية والطاقة المتجددة وتخزين الطاقة والنهوض بالتطبيقات الصناعية. يعد المشروع مثلاً رئيسياً لكيفية مساعدة نيويورك لشركات أشباه الموصلات من جميع الأحجام وخاصة الشركات المصنعة من خلال العمل كمحور رئيسي ومقر رئيسي للمركز الوطني لتكنولوجيا أشباه الموصلات (National Semiconductor Technology Center, NSTC). بينما كان البناء جارٍ في مارسي، كانت وولفسبيد

قادرة على الشراكة مع (NY CREATES) لتشغيل عمليات الرقابة الخاصة بها وتأهيل الأدوات في مجمع ألباني لتكنولوجيا النانو قبل نقل الأدوات والمعدات إلى المنشأة التي تم الانتهاء منها مؤخرًا مما يقلل من الوقت من اكتمال المصنع إلى إنتاج الرقائق. كانت الحاكمة هوكول مدافعة قوية عن وضع (NSTC) في مجمع ألباني لتكنولوجيا النانو وهو أكثر مرافق البحث والتطوير الخاصة بأشباه الموصلات 300 مم تقدمًا والمملوكة للحكومة في أمريكا الشمالية وأحد أكثر المواقع تطوراً في العالم.

مع التركيز على مجتمع موهوك فالي، أقامت وولفسبيد شراكة مهمة مع SUNY Poly والتي ستوسع فرص العلوم التعليمية والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات للطلاب. يتضمن ذلك برنامج منح دراسية بقيمة 2,000,000 دولار على مدار 10 سنوات وإنشاء كرسيين لهيكل هيئة التدريس من خلال صندوق بقيمة 1,500,000 دولار على مدار خمس سنوات بدأت في أغسطس من عام 2020.

سيساعد دعم المنحة على ضمان حصول طلاب من المجتمعات المهمشة أو المحرومة تاريخيًا إضافة إلى الذين لديهم احتياجات مالية كبيرة على وصول أكبر إلى فرص تعليمية ستعدهم للتميز كجزء من القوى العاملة عالية التقنية في المستقبل. وقد تم بالفعل منح ما مجموعه 46,000 دولار لطلاب SUNY Poly في كل من حرمي ألباني ويوتيكا الجامعيين المهتمين بممارسة مهنة في صناعة أشباه الموصلات. يوجد حاليًا 24 طالبًا من علماء وولفسبيد.

قدمت مؤسسة تطوير إمباير ستيت (Empire State Development, ESD) ما يصل إلى 500 مليون دولار على شكل منح رأسمالية قائمة على الأداء لجزء من تكاليف بناء المنشأة الجديدة وتجهيزها والحصول على المعدات وتركيبها إضافة إلى مليون 1 دولار على شكل اعتمادات ضريبية لوظائف متميزة. التزمت SUNY أيضًا بمطابقة ما يصل إلى 5 ملايين دولار في تمويل الأبحاث المتعلقة بأشباه الموصلات من وولفسبيد لنظام SUNY.

**قالت هوب نايت مفوضة تطوير إمباير ستيت بالإتابة والرئيسة والمديرة التنفيذية المعينة،** "سيشكل افتتاح مصنع وولفسبيد لرقائق كربيد السيليكون في مارسي تحولاً لكل من منطقة موهوك فالي وولاية نيويورك. منذ اليوم الأول، بدأت وولفسبيد بالعمل، وقامت باستثمارات كبيرة في تطوير القوى العاملة ووظفت خريجين من نظام SUNY وردت الجميل للمجتمع الذي يعتبرونه الآن موطناً لهم. لا يمكنني أن أكون أكثر فخرًا بالشراكة التي أنشأناها معاً وأنا متحمسة لمستقبل وولفسبيد والمنطقة والخطوات التي اتخذناها جميعاً لتنمية صناعة أشباه الموصلات في ولاية نيويورك."

**قالت روبرتا ريردون مفوضة إدارة العمل بولاية نيويورك،** "أهنئ وولفسبيد على هذا الإنجاز وأشكر الشركة لكونها محرماً للفرص الاقتصادية في موهوك فالي. تفخر إدارة العمل بمواصلة مساعدة وولفسبيد في تلبية احتياجات القوى العاملة لديها. سواء كان ذلك من خلال بنك الوظائف لدينا في ولاية نيويورك أو معارض التوظيف أو أي من مواردها العديدة الأخرى فإننا نظل ملتزمين بضمان ربط الشركات بموظفين ذوي مهارات عالية في جميع أنحاء ولاية نيويورك."

**قالت ديبورا ف. ستانلي صرحت الرئيسة المؤقتة لجامعة ولاية نيويورك،** "تفخر SUNY بدورنا في المساعدة في قيادة الابتكار في مجال التصنيع المتقدم والإلكترونيات الطاقة من خلال جذب أفضل وألمع أعضاء هيئة التدريس إلى حرمنا الجامعي وتوفير فرص البحث لطلابنا وتطوير ونشر برامج جديدة لتنمية القوى العاملة. يعد التعاون في وولفسبيد مثلاً رائعاً ولن يكون ممكناً بدون قيادة الحاكمة كاثي هوكول و SUNY Poly وولفسبيد."

**قال ديفيد أندرسون رئيس NY CREATES،** "يعطي افتتاح وولفسبيد اليوم في موهوك فالي مثال ممتاز على كيفية نجاح الشراكات بين القطاعين العام والخاص في نيويورك في جذب الاستثمارات وتنمية الصناعات المهمة وخلق فرص عمل لسكان نيويورك. تعد NY CREATES شريكاً رئيسياً في هذا المشروع التاريخي ويسعدنا أنه بينما كانت وولفسبيد تبني مصنعها الجديد فقد كانت الشركة قادرة على استخدام المرافق ذات المستوى العالمي في مجمع ألباني لتكنولوجيا النانو لإتقان عملياتها وتأهيل الأدوات وتسريع الوقت للإنتاج في مارسي."

**قال الدكتور تود ألويسن ، القائم بأعمال رئيس معهد البوليتكنيك بجامعة ولاية نيويورك،** "يفخر معهد SUNY للعلوم التطبيقية بالانضمام إلى الحاكمة كاثي هوكول في تهنئة وولفسبيد أثناء قيامهم بافتتاح مصنعهم المتقدم في موهوك فالي. يحمل هذا الموقع الآن وعداً لا يُصدق لمنطقتنا وولاية نيويورك وخاصة خريجينا المستعدين جيداً لأنواع الوظائف الرائدة التي

ستكون متاحة. أنا ممتن لشراكتنا مع وولفسبيد التي تدعم المناهج المستهدفة التي تركز على أشباه الموصلات وتوفر معدات جديدة عالية التقنية في SUNY Poly من خلال منحة وولفسبيد الدراسية التي تبلغ قيمتها 250,000 دولار؛ ورفع مستوى الطلاب المحرومين تقليديًا من خلال فرص المنح الدراسية من برنامج المنح الدراسية وولفسبيد بقيمة 2,000,000 دولار على مدى عشر سنوات؛ وتقديم مبلغ 1,500,000 دولار لتمويل إنشاء كرسي هيئة التدريس التي منحها الدكتور جون إدموند والدكتور جون بالمور من معهد العلوم التطبيقية في SUNY؛ وكل ذلك يدعم التوسع المستمر في فرص العلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات للطلاب في SUNY Poly.

**قال جوزيف أ. جريفو عضو مجلس الشيوخ،** "إن افتتاح وولفسبيد في مركز النانو في مارسي في حرم معهد العلوم التطبيقية في SUNY في مارسي هو نتيجة لرؤية مستقبلية وقدر كبير من الجهد وعمل عدد من المسؤولين المحليين ومنظمات التنمية الاقتصادية. ستعمل وولفسبيد على تعزيز وتقوية المجتمعات والمساهمة في النمو الاقتصادي المستقبلي وحيوية موهوك فالي وشمال نيويورك."

**قالت ماريان بوتينشون عضوة الجمعية،** "لقد سررت بحضور الافتتاح الكبير لموقع وولفسبيد في موهوك فالي في مارسي. تتقدم التكنولوجيا بسرعة وتعد رقائق الكمبيوتر مكونًا أساسيًا للعديد من المنتجات الصناعية والاستهلاكية. أنا فخورة بافتتاح منشأة التصنيع المتطورة هذه في منطقتنا. من المثير رؤية مصنع في مجتمعنا ينتج الجيل القادم من منتجات كربيد السيليكون. يوفر موهوك فالي موارد هائلة للتصنيع المتقدم مع العلماء والمهندسين الشباب الذين يتم تدريبهم في مكان قريب في SUNY Poly والأبحاث المتقدمة التي تجري في مختبر أبحاث القوات الجوية الأمريكية في روما ويمثل هذا المجتمع نظامًا بيئيًا مثاليًا للتصنيع عالي التقنية. إنني أتطلع لرؤية التطورات القادمة في هذا المجال."

**قال أنتوني جيه بيسينتي جونيور المدير التنفيذي لمقاطعة أونيدا،** "افتتاح وولفسبيد اليوم هو تتويج لعشرين عامًا من العمل الجاد والتصميم. أتوجه بالشكر إلى غريغ لوي وفريقه لكونهم شركاء رائعين. عرفنا منذ اليوم الأول علمنا أن هذه الشراكة موفقة. إن وولفسبيد هي شركة رائدة في تمكين واحدة من أسرع التقنيات نموًا وأهمية - المركبات الكهربائية - والآن أصبحت مقاطعة أونيدا والمنطقة في قلب هذه الصناعة التحويلية. بالنسبة لمقاطعة أونيدا، لا يزال الأفضل أمامنا."

**قال روبرت بالميري عمدة يوتيكا،** "إن افتتاح وولفسبيد دليل على أنه عندما نعمل معًا يمكن أن تحدث أشياء عظيمة في منطقة أوتيكا الكبرى. وولفسبيد هي معامل التسريع الذي سيغير طبيعة مدينتنا ومقاطعتنا وولايتنا. وهو أيضًا مؤشر على المدى الذي قطعناه وما هو ممكن لمستقبل منطقتنا. أود أن أشكر الحاكمة هوكول على دعمها الثابت في متابعة هذا المشروع وأتطلع إلى العمل معها للبناء على المستقبل الذي ساعد مركز تكنولوجيا النانو في مارسي في جعله ممكنًا."

**قالت جاكلين إم إيزو عمدة مدينة روما،** "لقد حقق موهوك فالي جولة انتصار مستحقة اليوم حيث رحبنا رسميًا بوصول وولفسبيد إلى مجتمعنا. بعد عقود من إعداد الموقع والتسويق العالمي لوضع منطقتنا كرائدة في الجيل التالي من تطوير الرقائق ستصبح وولفسبيد المنشأة الأساسية لجعل موهوك فالي منطقة رائدة في التصنيع المتقدم للرقائق التي تحتوي على كربيد السيليكون. قامت الشركة بالفعل باستثمار في المنح الدراسية وتطوير خطوط إمداد القوى العاملة في SUNY Poly وكلية مجتمع موهوك فالي (Mohawk Valley Community College, MVCC) والتي ستؤدي إلى فرص عمل عالية التقنية في مصنع موهوك فالي الجديد. لم يكن هذا ممكنًا بدون دعم الحاكمة هوكول ومؤسسة تطوير إمبراير ستيت وإيدج والمسؤولين المحليين ومسؤولي الولاية المنتخبين الذين يعملون معًا لتمكين النمو المستمر لممر التكنولوجيا الفائقة في موهوك فالي لعقود قادمة وتعزيز قدرة منطقتنا على جذب الأفضل والأكثر إشراقًا لهذه التقنيات الجديدة والناشئة."

**قال ستيفن ديميو الرئيس والمدير التنفيذي لشركة موهوك فالي إيدج،** "لقد تعهدت ولاية نيويورك وشركاؤنا المحليون في الحكومة بالتزامات ثابتة على مدار العقد الماضي لتعزيز مكانة المنطقة الشمالية كرائدة في أبحاث وتصنيع أشباه الموصلات باستثمارات في مركز تكنولوجيا النانو في مارسي وممر الابتكار I-90. أدت هذه الاستثمارات لإنشاء موقع جاهز بالفعل للاستثمار إلى جانب شريك قوي في معهد العلوم التطبيقية في SUNY وكلية مجتمع موهوك فالي، إلى خلق بيئة كانت ضرورية لتأمين وولفسبيد كمستأجر رئيسي في مركز تكنولوجيا النانو في مارسي. نود أن نشكر الحاكمة كاثي هوكول ومؤسسة تطوير إمبراير ستيت على دعمهما في تعزيز الخطط لبناء ممر أشباه الموصلات I-90 والإلكترونيات المتقدمة الذي يربط منطقة العاصمة مع يوتيكا-روما و سيراكيوز ام اس اي والتي ستستفيد من تعليق تمرير التشريعات الفيدرالية لدعم قطاع أشباه الموصلات والإلكترونيات المتقدمة."

منذ بداية إدارتها، شددت الحاكمة هوكول على أهمية ضمان دور ولاية نيويورك في تطوير نظام بيئي قوي في التصنيع المتقدم وكجزء من ميزانية الولاية لهذا العام ستلتزم ولاية نيويورك بتقديم ما يصل إلى 200 مليون دولار متاحة لبرنامج الجذب المركز إلى المواقع الجاهزة للاستثمار في نيويورك. تم تصميم FAST NY لتحفيز جاهزية نيويورك للاستثمار لجذب التصنيع عالي التقنية وخاصة تصنيع أشباه الموصلات إلى الولاية.

إضافة إلى ذلك، خصصت الحاكمة أكثر من 350 مليون دولار من خلال ميزانية الولاية لدعم الاستثمار الواسع النطاق والتاريخي والمنسق في تنمية القوى العاملة عبر وكالات الولاية وسلطاتها. سيقوم مكتب ولاية نيويورك لتطوير القوى العاملة الاستراتيجية في مؤسسة تطوير إمباير ستيت (Empire State Development, ESD) بالاستفادة من علاقات (ESD) مع أصحاب العمل للمساعدة في تحديد احتياجات أصحاب العمل وتطوير استراتيجيات تدريب إقليمية مخصصة ودعم البرامج لتدريب سكان نيويورك على المهارات اللازمة للنجاح في المجالات المطلوبة مثل أشباه الموصلات والتصنيع المتقدم.

وسيعمل المكتب بالاشتراك مع مجالس التنمية الاقتصادية الإقليمية وإدارة العمل وجامعة ولاية نيويورك وجامعة مدينة نيويورك وشركاء آخرين لضمان التدريب المنسق واستراتيجيات القوة العاملة. ستدعم المنح ورأس المال المرن التي يديرها مكتب تطوير القوى العاملة الإستراتيجية بولاية نيويورك جهود التدريب على المهارات المتطورة في كافة مناطق ولاية نيويورك.

###

تتوفر أخبار إضافية على [www.governor.ny.gov](http://www.governor.ny.gov)  
ولاية نيويورك | الغرفة التنفيذية | [press.office@exec.ny.gov](mailto:press.office@exec.ny.gov) | 518.474.8418